Index of Claims

Application/Control No.
Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/695,822 IWASHITA ETAL.
Examiner Art Unit

Ching Chang 3748

1	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

				L	-	L	_	_	_			_	_	J		•	•	l		1	
	CI	aim	_	Т	_	-	-	_	_	_	-	_	٦.		_		_	-			_
		aim	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	6	3	T	_	1	_	1		Ī	76	ite	<u>, </u>	1		Ī		T	
		֝֟֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓	2	6	7	ĺ		l		ĺ				1		1					
"	-	Č	5	6	5	t		l		١		1		i		l		1		ı	
		1 2 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 14 15 16			7	t	_	t	_	†		1		†	_	t		t	_	t	_
		2		L				Ī		Ī		1		1		Ī		İ		T	
<u> </u>		3		1	4	L	_	ļ	_	1		4	_	ļ		Ţ		I		I	_
-	-	-4	_	Ļ	$\overline{}$	L	_	ŀ	_	╀	_	+	_	+	_	+		ļ		Ļ	
\vdash	\dashv	6	-	ľ	П	_	_	t		t	_	+	-	+	-	t	_	ł	-	╀	-
		7		ı	۶	_	_	t	-	t	_	†	_	†	_	t	_	t	_	t	-
	\Box	8			J	_				Ι		Ī		Ī		Ī		İ		T	
<u></u>	4	9		V	7	_	_	L		Ļ		1		1	_	L		L		L	
⊦	4	11	4	Y	4	_		H	_	╀	_	╀	_	1		╀	_	Ł	_	Ļ	4
-	\dashv	- <u>'!'</u> 12	,	ī	ł	_	_	┝		H	-	╀	_	╀		╀	_	ŀ	_	┝	┦
\vdash	7	13		Ť	7	_	-	H		t	-	t	-	t		H		┝		H	\dashv
		14			Ī					Ī		İ		T	_	T	_	T		r	┪
<u> </u>	4	15	4		4	_						L		L	_	L					┒
<u> </u>	+	16	4	_	+		4	_	_	L		ŀ	_	Ļ	_	L	_	L	_	_	4
-	+	18	+		+	_	4	-	-	\vdash	_	┞	_	┞	_	H	_	L	4	_	┨
-	\dagger	19	+		†	_	1		T	H	_	1	_	┝	_	H	-	H	-		┪
	1	20	I		1							-	_	r		r	i		1		1
	\perp	21	1		I		Ţ				_]
	+	22	+	_	1	_	4	_	4		_	L		L	_		4]
	+	23	+	-	╀	_	+	_	4	_	-	L	_	L	4	_	4	_	4	_	4
	+	27 25	+		t	_	†	-	+		_	_	_	-	-	_	1	-	+	_	+
	\perp	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	T		t	_	T		1	_		_		H	┪		7	_	1		1
	Ţ	27	I		I	_	I												1		1
	╀	28 29	1		Ļ		1		4		4	_	_		4	_	1	_	1		
	╁	29 30	╀		╀		ł	_	4		4	_	4	_	4	_	+	_	4		1
	+	31	╁	-	╁	_	t	-	+	_	+	_	+	_	+	_	+	-	+		\mathbf{I}
	13	32	T		T	_	t	_	†		t		1	_	†		†	_	†		1
	13	33	L		L	_	I		I						1		Ī		Ť	_	1
	1	34	L		L	_	L	_	1	_	1		1	_	1	_	1	_]
	+	35	┞		H		ŀ	_	ļ	_	+		4		+		+	_	╀	_	l
	1	36 37	╁		┝	-	H	-	+		†	-	+		+		╀	_	╀	_	ł
	13	38	T		-	_	H	_	t		t	_	†	_	t		t		t	_	1
	3	39	L			_		_			I				Ī		T		I		1
		10	_	4		_	_	_	L		1		1		ļ	_	L				
		2	┝	4	_	-	_	_	H	_	╀		+		╀		╀		L		
	4	3	H	1	_	-	_	-	H	-	+	_	t	_	t	_	+		┝	_	
	4	4									ŀ	_	t	_	t		t		t		
	4	5		1]						3	I		L			_			
		4 9	_	4	_	1	_	_	L		L	_	ľ	_	L	_	L		Ĺ	_	
		7 8	-	+		1	_	-	L	-	H	_	+	-	H	_	H	_	L	-	
		9	-	+		+	-	-	_	-	H	_	┞	_	\vdash	-	\vdash		┝	-	
		ō		†		t	_	1			H		t		H		H	٦	H	٦	

Claim Date E E 50 3 51 52 53 4 55 5 56 5 57 5 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 99 90 91 95 96 97 98 99 100			lai-	_	-	_	-			_	_			_	_	_		_
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		\vdash	4	Date														
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Final		- 1				ار	r :	.•								
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			51	T		T		T			†	_	1	1		t	\neg	Т
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			52		_	T		T	7		†		†	7	_	t	7	_
54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	i		53	1		T		1			t		T	7	-	t	┪	_
555 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		•	54	Ŧ		T	_	Г	1		T		T	+		t	7	_
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ı		55		_	T			7		Ť		T	1	_	T	7	_
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			56	1		T		Г	7		T			7		t	1	
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	- [57	1	-	Γ		Г	7		Ť			1	_	T	す	_
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	[58	T				Γ	1		T		Τ	1	_	Г	7	_
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	[59					Г	7		T		Γ	7	-	Г	7	_
62 63 64 65 65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-[Γ			1		T			T			7	_
63				\prod					T		Г		Г	T		Г	7	_
64			62						T				Γ	Т			T	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L		63						Ι		Ι			Т			7	
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L		64	\perp					Ι		Γ			Т			T	_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99			65	L					I					Τ			Ť	
68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	L			L		L			l					Τ			T	
69	L			L					I					Τ	7		T	
70	L		68	L		_			I					Ι			Τ	
71	L		69	L					L					Γ			Τ	
72	L		70		4	_	1	_						Ι		Ī	Ι	
73	L		71	L	_	_	1		L					L				
76	L		72	L	_	_	1		L					L			Ι	
76	L		73	L	4	_	1	_	L	_	_	\perp		L			Ι	
76	L		74	L	4		1		L	_	_	1		L	╝	_	L	
78	\perp		75	L	4		1		Ļ	_		4		L	1			
78	H	_	76	L	4		4		L	4	_	4		L	4		L	
79	\vdash		7/	L	4		4		L	4	_	4	_	L	4	_	L	
80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99	\vdash		78	┞-	4		1		L	4	_	4	_	L	4	_	L	
81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	\vdash	_	79	_	4		1	_	L	4	_	4	_	L	4		L	_
82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	\vdash		80	L	+	_	╀	_	L	4	_	4		L	4	_	L	4
83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	\vdash	\dashv	81	⊢	4	_	╀	_	L	4	_	4	_	<u> </u>	4	_	┞	_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\vdash	\dashv	02	┝	+		╀	-	L	+	_	+	-	L	1	_	L	4
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	\vdash			-	╁	_	╀	\dashv	_	+	_	╀	-		+	_	L	4
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\vdash	-		-	+		╀	-	-	+	-	+	-	<u> </u>	+		┞	4
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	┝	-			ł		╀	\dashv	_	+	_	+			+		-	4
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	H	\dashv			╁	_	╁	┪	-	+	_	+	\dashv	_	╀		⊢	4
89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 9	H	\dashv	88		t	_	H	┪		+	_	t	\dashv	_	╁	_	-	┨
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Г	\dashv			t		H	+		†	-	t	-	_	╁		-	\dashv
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 9	Г	\neg	90	_	t		t	7	-	+	_	t	ᅥ		╁	_	H	۲
92 93 93 94 95 95 96 97 98 99 99 9	Г	\neg		_	t		Г	T	_	†	_	t	7		+	-	_	┨
93 94 95 95 96 97 98 99 99 9	Γ	\neg	92		T		Г	7	_	†	_	t	7	_	\dagger	┪	_	┨
94 95 96 97 98 99 99 99 99 9		\dashv	93	_	T		Г	7	_	Ť	_	t	+		†	┪	_	1
95 96 97 98 99 99 99 99 99 99			94	_	Γ		Т	7		T	_	T	7		t	7	_	4
97 98 99			95				Г	1	_	T	_	T	1	_	T	7	_	1
98 99		J						_		1		T	1		T	7	_	1
99		\Box				7	_	_	_	Τ	_	Γ	7		1	7	_	1
		\bot						J		Γ			1		Γ	7	_	1
100		$oldsymbol{\perp}$						I		Ι		Γ	1	_		_		1
	_		100		L	\perp	_	\prod	_	Ĺ		Ĺ	\perp	_]

	Claim			_	_		_	Da	ite					
1	1	Т												
Final	Original		1		ı	-1	•	1		ł			ļ	
i i i	ا ق		1		l	- 1		1	1	-	ł		ı	
<u> </u>		- 1	4		Ļ	4		L	┸	1	_		_	
-	10	1	4		╀	4		L	\downarrow	4	4		L	
\vdash	10:	4	4	_	L	4		L	╀	4	_			
-	10: 104		+	_	┞	+		⊢	╀	+	4		<u> </u>	
-	10	:	+		┝	+	_	-	╀	+	4		-	
\vdash	100	+	+		┝	╁	_	┝	╁	+	+	_	-	
	107	7	╁	_	┢	+	_	\vdash	╁	╁	+	-	⊢	
	108	3	+	_	H	十		-	╁	╁	┪	_	Η,	
	109		7	_	r	+		-	†	✝	┪		-	
	110		7		Т	\dagger		_	Τ	+	7	┪		
	111		T			7		_	T	†	7	_	\vdash	
	112	2	T		Г	T			T	╁	T			
	113		Ι						Γ	Τ	7	\neg		
	114		Ι			\perp				T	7	T		
_	115		\perp							I	I			
<u> </u>	116	4	1			\perp	_		L		\perp			
<u> </u>	117	1	1	4	_	╀	4		L	\perp	1		_]	
├—	118	4-	╀	4	_	4	4		L	\perp	4	_	_	
	119	+	╀	-	_	+	4		L	Ļ	4	4		
├─	120	╁╌	╀	┩	_	╀	+		L	+	-	4	[
├—	121	╁	╀	+	_	╀	+		H	╀	╀	4	\dashv	
<u> </u>	122 123	+-	╁	+		╀	+	_	H	╁	╀	4	{	
_	124	+-	+	+	-	╁	╅	-	_	╁	╁	┽		
	124 125	╁	1	+	_	╁	+	-	-	╁	╁	+	\dashv	
	1 126	†	✝	†	_	t	+	T	_	╁	+	+	\dashv	
	127		Т	1		T	7		_	T	\dagger	1	┪	
	128		Г	7		Τ	1			Τ	1	Ť	┪	
	127 128 129			I		Γ	T	\neg		Γ	T	1	\exists	
	130 131			Ī			Ι						\neg	
	131		L	1		L	Ι					\Box		
	132	_		1		L	1	4	_		L	1	\Box	
	133	L	L.	1	_	L	1	4		L	L	1	_	
	134	H	_	+	_	<u> </u>	+	4		_	1-	4	4	
·	135 136	Η.	_	╀	_	\vdash	+			-	╀	+	4	
	137	\vdash	_	╀	_	├	+	+		┝	╁	+	\dashv	
	138	\vdash		+	-	\vdash	+	+	_		├	+	\dashv	
	139	\vdash	-	\dagger		\vdash	+	+	_	_	+	+	\dashv	
	140			t		┢	†	+	-	-	┢	+	\dashv	
	141	\Box	_	t	٦		t	7			1-	†	\dashv	
	142			T			T	7			T	†	7	
	143			Γ			Γ	I	\exists	_		T	7	
	144			Ĺ	_]			\perp		_		L		
ļ	145			L	\rfloor		Ĺ	\perp	⅃		匚	I		
_	146	$ \bot $		L	4		L	1	_	_		L	┨.	
	147	-	_	L	4	_	L	4	4		$ldsymbol{f eta}$	\perp	4	
	148 149	-	_	-	4		Ł	- -	4		<u>_</u>	∤-	4	
\dashv	150	\dashv	_	-	+		┞	+	4	_	-	\perp	4	
	100		_	ட	_1		1	\perp	_1		L	1	1	